

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Pemberian dosis 10, 20, 30, dan 40 g *B. bassiana* dalam biakan substrat jagung tidak mampu menekan jumlah populasi dan mengendalikan serangan *E. zinckenella* pada kacang tanah. Efektivitas *B.bassiana* terhadap jumlah larva *E.zinckenella* sebesar 20,68% dan efektivitas terhadap polong kacang tanah terserang sebesar 8,16%.

### **B. Saran**

Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk memperhatikan kondisi lingkungan di lapangan seperti suhu dan kelembaban, meningkatkan frekuensi aplikasi, serta perlu adanya integrasi pengendalian cendawan entomopatogen dengan insektisida berbahan aktif selektif, sehingga terjadi sinergisme dalam mengendalikan hama sasaran.